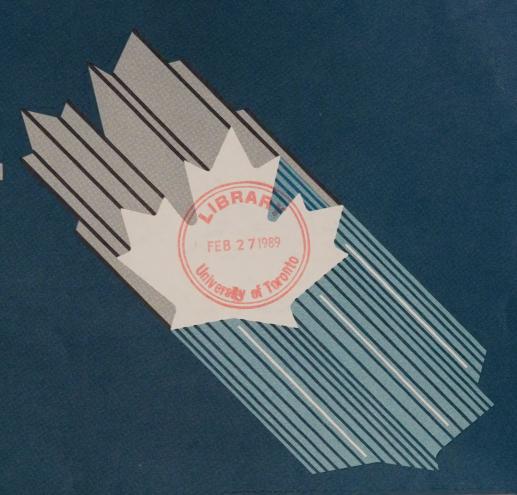
CA; IST; -1988 FG8

INDUSTRY
PROFILE



Industry, Science and Technology Canada Industrie, Sciences et Technologie Canada

Fruit and Vegetable Processing

Canadä

Regional Offices

Newfoundland

Parsons Building 90 O'Leary Avenue P.O. Box 8950 ST. JOHN'S, Newfoundland A1B 3R9 Tel: (709) 772-4053

Prince Edward Island

Confederation Court Mall Suite 400 134 Kent Street P.O. Box 1115 CHARLOTTETOWN Prince Edward Island C1A 7M8 Tel: (902) 566-7400

Nova Scotia

1496 Lower Water Street P.O. Box 940, Station M HALIFAX, Nova Scotia B3J 2V9 Tel: (902) 426-2018

New Brunswick

770 Main Street P.O. Box 1210 MONCTON New Brunswick E1C 8P9 Tel: (506) 857-6400

Quebec

Tour de la Bourse P.O. Box 247 800, place Victoria Suite 3800 MONTRÉAL, Quebec H4Z 1E8 Tel: (514) 283-8185

Ontario

Dominion Public Building 4th Floor 1 Front Street West TORONTO, Ontario M5J 1A4 Tel: (416) 973-5000

Manitoba

330 Portage Avenue Room 608 P.O. Box 981 WINNIPEG, Manitoba R3C 2V2 Tel: (204) 983-4090

Saskatchewan

105 - 21st Street East 6th Floor SASKATOON, Saskatchewan S7K 0B3 Tel: (306) 975-4400

Alberta

Cornerpoint Building Suite 505 10179 - 105th Street EDMONTON, Alberta T5J 3S3 Tel: (403) 420-2944

British Columbia

Scotia Tower 9th Floor, Suite 900 P.O. Box 11610 650 West Georgia St. VANCOUVER, British Columbia V6B 5H8 Tel: (604) 666-0434

Yukon

108 Lambert Street Suite 301 WHITEHORSE, Yukon Y1A 1Z2 Tel: (403) 668-4655

Northwest Territories

Precambrian Building P.O. Bag 6100 YELLOWKNIFE Northwest Territories X1A 1C0 Tel: (403) 920-8568

For additional copies of this profile contact:

Business Centre Communications Branch Industry, Science and Technology Canada 235 Queen Street Ottawa, Ontario K1A 0H5

Tel: (613) 995-5771

PU 3067



PROFILE

FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING

1988

FOREWORD

In a rapidly changing global trade environment, the international competitiveness of Canadian industry is the key to survival and growth. This Industry Profile is one of a series of papers which assess, in a summary form, the current competitiveness of Canada's industrial sectors, taking into account technological and other key factors, and changes anticipated under the Canada-U.S. Free Trade Agreement. Industry participants were consulted in the preparation of the papers.

The series is being published as steps are being taken to create the new Department of Industry, Science and Technology from the consolidation of the Department of Regional Industrial Expansion and the Ministry of State for Science and Technology. It is my intention that the series will be updated on a regular basis and continue to be a product of the new department. I sincerely hope that these profiles will be informative to those interested in Canadian industrial development and serve as a basis for discussion of industrial trends, prospects and strategic directions.

About Sde Salvet

Minister

1. Structure and Performance

Structure

The fruit and vegetable processing industry in Canada includes both canners (or preservers) and processors of frozen products. Canning operations account for about 75 percent of industry shipments and 70 percent of employment. Producers of frozen fruits and vegetables account for the remaining 25 percent of shipments and 30 percent of employment.

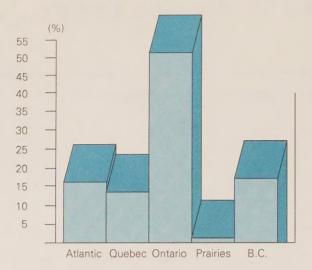
In 1985, the latest year for which total statistical data are available, the processing industry comprised some 180 firms with a total of 222 plants: 187 canning and 35 freezing operations. In total, processors shipped products worth \$2.357 billion. Exports were valued at \$178 million (7.6 percent of shipments) while imports stood at \$702 million, representing 24.4 percent of the domestic market. Annual average employment was 17 287. The Canadian industry's domestic orientation is therefore evident.

The standard goods of the industry are considered to be products such as canned or packaged corn, peas, tomatoes and carrots, and canned apple and tomato juices. Many of the firms which are chiefly involved in fruit and vegetable processing also produce other value-added foods such as soups, sauces or frozen prepared meals. These may incorporate a combination of fruits, vegetables, poultry, eggs, dairy products, meat and flour.

In the fruit and vegetable processing industry, approximately 55 percent of manufacturers' shipments are accounted for by foreign-controlled enterprises. The high degree of foreign ownership is largely the result of the establishment by multinational enterprises (MNEs) of subsidiary businesses in Canada behind a tariff wall. The majority of well-known national brands are produced by subsidiaries of American MNEs and include Aylmer, Del Monte, Heinz, Campbell Soups, Swanson, Green Giant, Hunt Wesson, Gerber and Bicks.

Nationally distributed brands manufactured by major Canadian firms include McCain, York (Canada Packers), Cavendish Farms, E.D. Smith and Stokely Van Camp (Cobi). The vast majority of Canadian-owned firms tend to be small and regional. McCain is an obvious exception. It operates national plants and is a world-scale MNE.

The two sub-sectors of the fruit and vegetable processing industry are structured quite differently. Canning is dominated by a few major firms which operate chiefly in Ontario, close to sources of fresh supply. Ontario firms account for 65 percent of total canning shipments. There are also a large number of small and medium-sized canners which operate in most agricultural regions of Canada, often on a seasonal basis. Firms in British Columbia account for about eight percent of canning shipments; Quebec firms for some 18 percent.



Employment by Region 1985 (Total 17 287)

The majority of the large canning companies are subsidiaries of U.S. multinationals, and generally produce brand-name products for the domestic market on a year-round basis. They benefit greatly from the marketing strength of parent companies and often possess a wide mix of products ranging from commodity-type goods to value-added packaged products. Some do both canning and freezing. The smaller regional processors tend to be packers of standard commodity-type goods. These plants often handle peak loads during the harvest season and then experience long periods of under-utilization or temporary closure.

The canning sub-sector is considered to be concentrated, as only seven percent of the total number of firms account for 45 percent of industry shipments.

Firms in the smaller frozen fruit and vegetable sub-sector tend to be domestically owned, with some of the larger operations more widely distributed over the geographic regions of Canada. The sub-sector is highly concentrated, as the four largest firms control about 75 percent of shipments.

Ontario is the location of 40 percent of the processors of frozen products, which contribute about 30 percent to the total value of shipments. Atlantic Canada has 11 percent of establishments and about 40 percent of shipments, while British Columbia and Quebec account for 13 percent and two percent of shipments respectively.

Many freezing plants operate on scales which make them competitive with regionally based U.S. firms. However, by contrast, none are as big as the few major Canadian canning operations. Freezing operations are generally more modern than canning plants and are structured so as to process a diversified range of local fruit and vegetable products, imported fruit juice concentrates and ready-to-serve complete meals. Their capacity is thus more evenly utilized year-round.

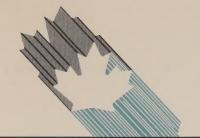
To a large extent, the structure and performance of the entire Canadian processing industry is influenced by the limits on agricultural production due to climate, as well as by the public policy of maintaining produce marketing boards. Marketing boards exist for all of the major commodities and operate under provincial authority. The performance of fruit and vegetable processors is strongly influenced by the availability and price of Canadian agricultural products. At the same time, both the canning and freezing segments of the industry also manufacture a wide range of products by using imported produce or semi-processed products. However, this strong reliance on domestic horticultural crops imposes a distinct seasonal pattern of activity on many processing operations.

Employment in the industry is concentrated in small and medium-sized population centres, usually close to sources of fresh supply so that a high-quality product is assured. For this reason, these businesses are highly important to the welfare of their local economies. Because employment in some parts of the industry is also highly seasonal, labour shortages are a common problem in periods of peak activity. During such times, the number of production workers in the total sector can double the yearly average.

Several of the larger processors have attempted to develop close links to sources of raw materials. These firms have, at various times, pursued strategies of corporate ownership of farms and direct contracting with growers as well as the manufacture of metal containers for internal use. Manufacture of metal cans began in the early 1960s, but high capital costs limited such captive operations to the four or five largest processors. All of these companies have recently divested themselves of their canmaking operations.

Performance

Although the nominal value of processed fruit and vegetable shipments increased by some 52 percent between 1980 and 1985 (from \$1.554 billion to \$2.357 billion), overall shipments, expressed in constant 1981 dollars, rose by only about seven percent. Demand for processed products has fallen over the past 10 years in relative terms because of consumer preferences for fresh fruit and vegetables.



Both canners and freezers have lost ground to the fresh market. Data for the most recent 10-year period indicate that annual per capita consumption of fresh produce has increased by 18 percent between 1974 and 1984. Per capita consumption of canned and frozen goods has decreased by three percent over this same 10-year period.

There is also an intra-industry movement from canned goods to frozen goods, which are considered fresher. Canadian production of canned fruits and vegetables has decreased by 10.5 percent in the last 10 years and is currently estimated to be falling at a rate of three percent per year. However, frozen foods have increased their share from 19 percent of total shipments in 1973 to about 25.5 percent of the 1985 value of shipments.

As a result of the internal shift from canning to freezing, total employment has generally remained stable over the past eight years, at an average level of about 17 313 persons. Between 1980 and 1985, employment in the freezing operations grew from 4003 to 5086 while canning factory jobs declined from 13 567 to 12 201. In 1980, there were 33 freezing plants and 199 canning plants. By 1985, freezing operations had increased to 35 while canning plants had declined to 187.

The processed fruit and vegetable industry historically has experienced a large trade deficit, primarily because of consumer demand for a wide range of products made from produce that cannot be grown in Canada's climate. However, an offsetting feature is the fact that some of these goods are often imported for further processing. In these cases, value is added for the Canadian market and in some instances, such as juices, for both domestic and export markets. However, imports of some low-cost standard commodity goods have also put pressure on some segments of the Canadian industry. A prime example is canned tomato products.

Exports have accounted for between eight and nine percent of industry shipments since 1982. This total represents an increase over the previous 10-year average level, which was only 5.2 percent. The impetus for the increase is the strong performance of frozen potato products, as well as frozen and canned corn and fruit juices exported to the U.S. market. Total exports reached a level of \$208 million in 1986, 27 percent of which were directed to the European Community (E.C.) and 50 percent to the United States.

On the other hand, 1986 imports were valued at \$693 million, 42 percent from the United States. This total represents about 23 percent of the Canadian market. Major import items are frozen orange and other juice concentrates, canned mushrooms, canned tomatoes and tomato paste.

2. Strengths and Weaknesses

Structural Factors

The major structural influences on the industry include the presence of marketing boards, transportation costs, plant size and local growing conditions.

The processing industry is estimated to account for about 40 percent of the total domestic production of fruit and vegetables. Marketing boards tend to raise input prices to the processing industry while offering the benefit of stabilizing the supply of fresh raw produce. To a large extent, the boards and processors recognize their long-term interdependence, and reasonable rates and supply conditions are established. Nonetheless, on average, the contract prices negotiated between the boards and the processors are often higher than those paid for equivalent U.S. produce by U.S. processors.

Certain raw material ingredients currently give Canadian products a cost advantage over some U.S.-processed products, largely because of domestic policy differences. For example, American sugar prices are held artificially high to encourage local growers of cane and sugar beets. This U.S. policy normally gives Canadian industrial sugar users some small cost advantage.

Data which compare Canadian and U.S. canning operations, consistently reveal that U.S. labour productivity is higher by about 10 percent. A good part of the difference relates to the larger scale of U.S. plants. Productivity improvement in segments of the Canadian industry has also been restrained by generally low levels of new investment in plants and equipment. The slowness in modernizing canning operations partly stems from the declining demand for canned goods. Labour productivity is also lower among Canadian frozen food processors when compared to their U.S. counterparts, although the difference is smaller than in the canning sector, possibly because Canadian freezing operations are also relatively large and modern and operate yearround. Significant investments in new technologies have recently been made by a number of successful Canadian frozen food processors.

The practical limitations to transporting finished goods play a role in determining marketing patterns in the industry. In most cases, canned fruit and vegetable products are much easier and less expensive to ship long distances than are frozen products. This difference makes the climatic and production-cost advantages of our major competitors more significant for Canadian firms in the canned fruit and vegetable sub-sector than in the frozen processed food sub-sector.



On the other hand, frozen products are relatively more expensive to ship long distances because of the high cost of constant refrigeration. This fact has given a margin of protection to Canadian frozen fruit and vegetable producers from competitors in the southern and western United States who have both an advantageous growing climate and lower average production costs. Eastern Canadian manufacturers of frozen vegetable products can therefore compete with U.S. firms in the populated northeastern U.S. market.

Trade-related Factors

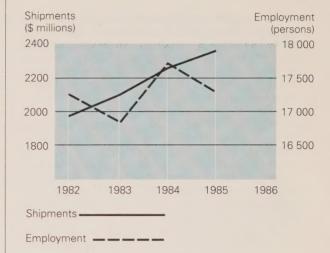
Because the industry is closely allied to agricultural production, there is a wide variety of tariffs applied to the international trading of processed fruit and vegetable products. These range from duty-free to more than 20 percent in Canada. In general, Canadian GATT-bound (1987) rates are about the same as U.S. tariffs (in the 10 to 15 percent range), but are lower than E.C. and Japanese rates (15 to 30 percent).

Technical standards and regulations are common in processed goods and generally can have a major impact on trade. Many industrialized countries develop import regulations dealing with health concerns or standards for imported processed products. Regulations normally deal with product composition, purity, quality, container sizes or labelling. Local standards are often not met easily by exporters and, in many cases, can have the added effect of limiting competition from imports.

Canada, the United States, Japan, Australia and the E.C. all adopt measures to protect most of their domestic agricultural producers from imports by imposing seasonal tariffs of 10 to 15 percent during the harvest period. To protect growers, Canadian seasonal tariffs are coupled with regulations restricting imports of fresh or semi-processed products in non-standard (i.e., bulk-shipment) containers (the *Canada Agricultural Products Act*).

Under the Canada-U.S. Free Trade Agreement (FTA), all agriculture-related tariffs (for semi-processed, processed and fresh) will be eliminated in equal steps over 10 years. For fresh fruits and vegetables, however, the FTA includes a 20-year "snapback" provision which could temporarily restore the tariff up to the Most Favoured Nation (MFN) level under defined "depressed-price conditions." Bulk imports of fruits and vegetables for processing will remain subject to regulation under the *Canada Agricultural Products Act*, as discussed above.

Both countries have agreed to consult on agricultural issues semi-annually and at such other times as mutually agreed. This agreement formalizes the ad hoc consultations that have been occurring.



Total Shipments and Employment

Canada and the United States retain their GATT rights and obligations with respect to issues not otherwise provided for in this Agreement. The value of this for Canada is that the government retains its flexibility for domestic policy formulation. For example, the FTA does not prevent Canada from adding, subject to GATT rules, products to the Import Control List, should such action be necessary to preserve the integrity of supply management systems.

The parties have also agreed to work towards minimizing technical barriers for food and beverages. This effort will call on the co-operation of regulatory authorities in both countries to harmonize technical regulations which may now interfere with trade, while continuing to protect human, animal and plant health.

Technological Factors

In general, canning operations employ readily available and established technology. They emphasize high through-put of end products that require little special handling for storage or transport. Freezing operations are generally more sophisticated and use new machinery and equipment considered to be as technically efficient, as for U.S. or European counterparts.

Subsidiaries of multinational enterprises (MNEs) generally do not perform a significant amount of research and development in Canada; but, because of their close ties to sophisticated parent firms, they have easy access to state-of-the-art industry innovations and new products. The current forms of technological change in the industry are in new packaging and related machinery, efficient process control systems and new product formulations.



The increased use of aluminum, plastic laminates or metalized films as packaging materials has been in response to the consumer preference for a combination of long life and fresher foods. New packaging is generally developed elsewhere, then adapted to Canadian products. Recent examples include the widespread use of aseptic or gas-flushed packaging, which has contributed to long shelf life for a wide range of otherwise perishable goods. Products that take advantage of the new technology, as well as contemporary trends in eating habits, include aseptically packed fruit juices; gas-flush-packed chilled foods such as salads and individually portioned complete meals that can be conveniently prepared in a microwave oven.

Canadian fruit and vegetable processors are adopting these technologies and moving some of their production into these value-added products at least as rapidly as U.S. firms, but they are still behind Japanese and European food processors. In fact, the Canadian industry has, in some cases, adopted new technologies ahead of the United States because its smaller production scales make initial conversion easier.

3. Evolving Environment

On balance, future growth in the domestic market is expected to correspond to the rate of population expansion. Frozen foods have, however, experienced a much higher growth rate than the industry average over the past decade. Consumption of fresh produce will continue to erode market shares of both sub-sectors, but will cause a sharper decline in the production of canned goods. The trend to fresher products and convenience goods will probably enable frozen (and emerging chilled food) operations to expand while contributing to the further decline of traditional canning.

The technology for freezing foods was introduced in the 1930s, but frozen foods have only become widely popular with consumers over the past 30 years. The advent of cheap, reliable freezing technology and expanded store freezer space has played a big role in this transformation, as has the consumer preference for frozen goods. Freezing operations are capable of processing raw produce with very little change in the original taste or texture of the goods; the result is a product with a "fresh" image.

The development and use of new packaging has improved the quality and convenience of some non-frozen packaged products. These techniques will improve the market outlook for select segments of the traditional canning industry through such new-look products as fruit juices or solid vegetables and soups in aseptic packages. Fruit and vegetable juices, already packed this way, are being considered increasingly as viable substitutes for such traditional beverages as soft drinks.

Because prices for fruits and vegetables are traditionally higher in Canada, under the FTA, growers will have to become more efficient to meet competition and maintain this market. It is expected that the close relationship between growers (marketing boards) and producers will persist, and that Canadian raw material prices will be sufficiently competitive for producers to retain their domestic markets.

Under the FTA, it is expected that the cost of some imported chemical food additives, as well as packaging costs, will decrease as tariffs are removed.

4. Competitiveness Assessment

Under current conditions, Canadian canning operations are experiencing a contraction in the domestic market through the loss of market share to the growing popularity and availability of fresh and frozen fruits and vegetables.

Because of the relatively higher cost structure and smaller scale of operations in Canada, the canning sub-sector currently maintains its competitive position in the domestic market with the assistance of tariff protection. The FTA is likely to put pressure on this sub-sector, particularly for small and medium-sized producers of strictly commodity-type products such as canned beans, peas and tomatoes. Multinationals will have the option to source commodity goods from their (normally) low-cost U.S. plants and import products from U.S. plants for sale here under their brand names; alternatively, they can pursue productline specialization for the North American market in their Canadian operations. The FTA may also put pressure on smaller firms to move out of standard goods and into more specialized products for a continental market.

Plants producing frozen fruit and vegetable products are generally as efficient as their U.S. competitors. High transportation costs for frozen products and the short shelf life of chilled products will provide a measure of protection for domestic markets. Strong North American demand for frozen products, coupled with the removal of tariffs under the FTA, is expected to fuel growth in this sub-sector if agricultural input prices remain in line with those of U.S. competitors. Some Canadian frozen corn and potato products should be even more competitive in the northeastern United States.



The outlook is less clear for the manufacture of further-processed, value-added products such as prepared meals. The future of these will vary according to their cost competitiveness on the basis of ability to source competitively priced inputs, the individual production strengths and weaknesses of companies, as well as emerging continental (north-south) competition. Again, many of these producers are MNE affiliates with the flexibility to drop unprofitable product lines and replace plant capacity with existing international brand-name products in order to maximize the use of assets. The decisions will be predicated on cost comparisons between their North American plants.

In summary, the market for canned goods is likely to continue to be negatively affected by the consumer preference for fresh fruits and vegetables. While this trend has already resulted in significant consolidation and rationalization among canners, changes arising from the FTA are likely to result in further contraction in the production of pricesensitive, commodity-type goods. The effect of the agreement on frozen operations, on the other hand, is expected to be generally neutral, and in some cases positive, on the basis of existing Canadian production strengths. Finally, the outlook for valueadded, formulated goods remains to be decided, and will be largely influenced by the manner in which MNE firms evaluate their options for operating in the North American market.

For further information concerning the subject matter contained in this profile, contact:

Service Industries and Consumer Goods Branch Industry, Science and Technology Canada Attention: Fruit and Vegetable Processing 235 Queen Street Ottawa, Ontario K1A 0H5

(613) 954-2918

PRINCIPAL STA	TISTICS			SIC(s)	COVER	ED: 103	(1980)
		1973	1982	1983	1984	1985	1986
	Establishments	241	213	217	224	222	N/A
	Employment	18 886	17 256	16 796	17 728	17 287	N/A
	Shipments (\$ millions)	716	1 977	2 103	2 259	2 357	N/A
	Gross domestic product (constant 1981 \$ millions)	509.1	514.4	577.0	634.7	531.5	N/A
	Investment (\$ millions)	N/A	112.9	124.5	127.6	152.9	183.8
TRADE STATIS	rics						
		1973	1982	1983	1984	1985	1986
	Exports (\$ millions)	44	179	164	186	178	208
	Domestic shipments (\$ millions)	672	1 798	1 939	2 073	2 179	N/A
	Imports (\$ millions)	207	618	595	706	702	693
	Canadian market (\$ millions)	879	2 416	2 534	2 779	2 881	N/A
	Exports as % of shipments	6.1	9.1	7.8	8.2	7.6	N/A
	Imports as % of domestic market	23.5	25.6	23.5	25.4	24.4	N/A
	Source of imports (% of total value)			U.S.	E.C.	Asia	Others
			1982 1983 1984 1985 1986	49 49 45 43 42	10 7 7 5 7	5 5 5 5 5	36 39 43 47 46
	Destination of exports (% of total value)			U.S.	E.C.	Asia	Others
			1982 1983 1984 1985 1986	27 40 40 50 50	46 33 34 26 27	7 6 6 5 6	20 21 20 19 17

REGIONAL DISTRIBUTION — Average over the last 3 years

	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	B.C.
Establishments – % of total	8.9	24.8	48.1	1.0	17.2
Employment – % of total	16.1	13.1	52.2	1.5	17.0
Shipments % of total	12.6	13.9	55.3	1.5	16.9

(continued)

MAJOR FIRMS

Name	Ownership	Location of Major Plants
Campbell Soup Company Limited	American	Wolfville, Nova Scotia Montréal, Quebec Toronto, Ontario Listowel, Ontario Chatham, Ontario St. Mary's, Ontario Portage la Prairie, Manitoba
H.J. Heinz Company of Canada Ltd.	American	Leamington, Ontario Bramalea, Ontario
Nabisco Canada Limited	American	St. Davids, Ontario Leamington, Ontario Simcoe, Ontario Exeter, Ontario Chambly, Quebec Ste-Thérèse, Quebec
Pillsbury Canada Limited	American	Ste-Martine, Quebec Tecumseh, Ontario London, Ontario
McCain Foods Limited	Canadian	Grand Falls, New Brunswick Florenceville, New Brunswick Calgary, Alberta Portage la Prairie, Manitoba Toronto, Ontario
Cobi Foods Inc.	Canadian	Berwick, Nova Scotia Central Bedeque, Prince Edward Island Whitby, Ontario
Canada Packers Inc.	Canadian	Lethbridge, Alberta Brantford, Ontario
Cavendish Farms Division of Irving Pulp & Paper Ltd.	Canadian	New Annan, Prince Edward Island Charlottetown, Prince Edward Island Springhill, Nova Scotia
E.D. Smith & Sons Limited	Canadian	Simcoe, Ontario Winona, Ontario
FBI Foods Ltd.	Canadian	Mont St-Hilaire, Quebec Trenton, Ontario Montréal, Quebec

N/A – Not available

Note: Statistics Canada data have been used in preparing this profile.



	Les Marques FBI Ltée	canadien	əuı	tnis2-tnoM sèrinoM te rO) notnerT	(DadèuQ)	
	E.D. Smith & Sons Limited	nəibensə	əuı	/ tə əoɔmi2	tnO) anoniW	(Oine
	Cavendish Farms, Division of Irving Pulp & Paper Limited	canadien	əuı	nennA wəV et Charlotte 1) llirigning2	à9ĺ) nwote	(.
	Canada Packers Inc.	canadien	əuı	Lethbridge (0) Brantford		
	Cobi Foods Inc.	canadien	əuı	Berwick (M. Central Bec nO) ydfidW	À91) əupək	(-
	McCain Foods Limited	nəibanas	əuı	Grand Falls et Florence Calgary (Alb Portage la F Toronto (Or	ville (NB.) erta) rairie (Manit	(pqo
	Pillsbury Canada Limitée	iisoinėms	əu	neM-ətnis2 HəsmusəT nobnol tə	oədəuO) ənii (oinatnO)	(
	Nabisco Brands Canada Ltée	américaiı	əu	Simcoe et E	Leamington, Exeter (Ontal	(oin
	Les Soupes Campbell Ltée américaine Au.J. Heinz Company of Canada américaine		əu	rotgnimseJ selsms18 te		
			əu	Montréal (C Toronto, Lis et St. Mary	Wolfville (NÉ.) Montréal (Ouébec) Toronto, Listowel, Chathan et St. Mary's (Ontario) Portage la Prairie (Manitoba	
	moN	Propriété	ę	Emplaceme	ţue	
8 831945/	SHE)					
	(% na) anoitibàqx∃	9'71	6'81	8'99	9′۱	6'91
	(% na) siolqm3	1'91	1,51	2,23	9′۱	0'21
	(% ne) stnemeszildstŻ	6'8	8'77	l'8ħ	٥'١	2,71
		Atlantique	SedèuD	oinstnO	Prairies	C'-B'
e toolillian	authory - energious					

 $^{^{*}}$ Les montants indiqués sont exprimés en millions de dollars constants de 1981. ** Les montants indiqués sont exprimés en millions de dollars constants de 1981.

Les données utilisées dans ce profil proviennent de Statistique Canada.

PRINCIPALES STATISTIQUES

Expéditions intérieures*	278	86Z l	686 1	2 073	6712	.b.n	
snoitationx	ヤヤ	621	791	981	871	208	
	£761	1982	1983	1984	9861	9861	
SETVICIBILITY OF							
*sinəməssijsəvnl	.b.n	6'711	154,5	9'221	162,9	8,581	
**Jund rueirietni fiuborq	l '609	p'p19	0'778	L'7E9	91129	.b.n	
*snoitibèqx3	917	226 L	2 103	2 269	2 3 2 2	.b.n	
siolqm∃	988 81	17 256	967 91	17 728	17 287	.b.n	
Établissements	142	213	712	224	222	.b.n	
	5761	1982	1983	⊅86L	1986	9861	
SAUDITSITATE	100000000000000000000000000000000000000	was not deliver)	CTI 103	(0861)	

(% uə)		1985 1986 1986 1986	27 05 04 04 70	27 97 78 33 94	9 9 9 2	02 12 02 61 71
Destination des exportations			.UÀ	CEE	əisA	Autres
		9861 1983 1983 1983	77 87 97 67	Z Z Z Z	ज ज ज ज ज	97 27 87 68 98
Source des importations (en %)			.UÀ	CEE	9i2A	Restres
Importations (en % du marché intérieur)	23,5	52,6	53,5	7'97	24,4	.b.n
Exportations (en % des expéditions)	l'9	l'6	8,7	2,8	9'L	.b.n
neirieur	648	2416	7 2 2 4	2 779	188 2	.b.n
*snoitstroqml	207	819	969	902	702	869
Expéditions intérieures*	7/9	86Z l	1 636	2 073	2 179	.b.n
Exportations*	ヤヤ	641	191	981	871	208
	1973	1982	1983	1984	9861	9861

de nuire au sous-secteur de la conserverie. Alors que pour les fruits et les légumes frais devrait continuer En résumé, la préférence des consommateurs Il est plus difficile de prédire le sort des

leurs divers établissements en Amérique du Nord. se fonderont sur la comparaison des coûts dans optimiser l'utilisation de leurs actifs. Ces décisions de produits vendus sous marque internationale pour canadiens la fabrication de certains produits par celle rentables et remplacer dans leurs établissements mettre fin à la transformation de produits non sont des filiales de multinationales qui pourront (nord-sud). Là encore, plusieurs de ces sociétés concurrence grandissante à l'échelle continentale à la production de chaque entreprise ainsi que la des coûts, les forces et les faiblesses particulières cuisinés. Leur avenir variera selon la compétitivité des produits à valeur ajoutée, comme les repas entreprises de seconde transformation fabriquant

161: (613) 954-2918

dossier, s'adresser à :

KJY 0H2 (Ontario) ewettO 235, rue Queen səwngəl səb tə Objet: Transformation des fruits Industrie, Sciences et Technologie Canada et des biens de consommation

Industries des services

Pour de plus amples renseignements sur ce

des produits à valeur ajoutée, tels les plats cuisinés,

production. Finalement, les perspectives d'avenir

bénéficier de l'Accord en raison de la force de sa

devrait rester stable et, dans certains cas, devrait

produits les plus répandus et les plus sensibles au

d'autres changements dans la transformation des

sous-secteur à rationaliser leurs activités de façon

cette tendance a déjà amené les entreprises de ce

importante, l'Accord de libre-échange devrait susciter

prix. Quant au sous-secteur de la surgélation, il

de s'installer dans le marché nord-américain.

restent à déterminer. Elles sont fortement

influencées par la décision des multinationales

s'accroître sur le marché du nord-est des Etats-Unis. surgelés pourraient même voir leur compétitivité surgelés à base de maïs et de pomme de terre en vertu de l'Accord. Certains produits canadiens continent nord-américain et de l'élimination des tarits la demande croissante de ces produits sur tout le de la surgélation sera plus importante, en raison de Unis restent semblables, l'expansion du sous-secteur coûts des produits agricoles au Canada et aux Etatsquelque peu à l'abri sur le marché intérieur. Si Jes limitée des produits réfrigérés mettront ceux-ci élevés des produits surgelés et la durée de vie concurrentes américaines. Les frais de transport canadiennes se compare à celle de leurs fruits et des légumes, la rentabilité des entreprises Quant au sous-secteur de la surgélation des

le marché nord-américain. vers des produits plus spécialisés en demande sur délaisser les produits très répandus pour se tourner pousser les entreprises de faible envergure à nord-américaine. L'Accord pourrait également spécialisation des gammes de produits à l'échelle naiues cauadiennes dans leurs plans en vue de la marques. Ou encore, elles pourront inclure leurs importer au Canada pour les y vendre sous leurs dont les coûts sont en général moindres, et de les produits de base à partir de leurs filiales américaines, possible aux multinationales de se procurer leurs haricots, de pois et de tomates. Il sera désormais les plus populaires, comme les conserves de surtout pour les PME qui se limitent aux produits répercussions négatives pour ce sous-secteur, protection tarifaire. L'Accord devrait avoir des competitivité sur le marche interieur repose sur la d'envergure moindre mais coûteux cependant, sa conserverie comprend surtout des établissements

Comme le sous-secteur canadien de la popularité et la disponibilité sont en progrès constant. des fruits et des légumes frais et surgelés, dont la car sa part de marché diminue au profit de celle de la conserverie voit le marché intérieur se réduire, Dans la conjoncture actuelle, le secteur canadien

de la compétitivité

4. Evaluation

que celui de l'emballage. additifs chimiques alimentaires importés ainsi l'Accord devrait faire baisser le coût de certains

De pius, l'élimination des tarifs en vertu de producteurs conservent leur marché intérieur. suffisamment concurrentiels pour que les prix des produits frais canadiens devraient rester transformation devrait continuer d'exister, et les (offices de commercialisation) et l'industrie de la leur marché. La collaboration entre les producteurs rendement pour soutenir la concurrence et protéger probablement les horticulteurs à accroître leur échange entre le Canada et les Etats-Unis forcera toujours été plus élevés au Canada, l'Accord de libre-Comme les prix des fruits et des légumes ont



Les entreprises canadiennes de transformation des fruits et des légumes adoptent ces techniques et livrent une concurrence serrée à leurs rivales américaines en s'adaptant à la production d'aliments à valeur ajoutée, mais elles n'ont pas encore rattrapé les entreprises japonnaises ou européennes. De fait, cette industrie canadienne a adopté certaines techniques avant les États-Unis parce que l'échelle réduite de leur production en a facilité la conversion.

3. Évolution de l'environnement

En somme, la croissance du marché intérieur devrait suivre l'essor démographique. Au cours de la dernière décennie, cependant, les surgelés ont connu un taux de croissance supérieur au taux moyen de l'industrie. La consommation de fruits et de légumes frais continuera d'éroder la part de marché des 2 sous-secteurs, mais la baisse sera plus importante dans celui de la conserverie. La préférence pour les produits plus frais et pour les produits à préparation rapide favorisera probablement l'expansion des produits surgelés et des nouveaux produits réfrigérés, toujours davantage aux dépens des conserves.

ont fait leur apparition au cours des années 30, mais les produits surgelés ne sont devenus populaires auprès des consommateurs que depuis 30 ans. Les techniques de surgélation fiables et de ucoûteuses, auxquelles s'ajoute l'augmentation de l'espace réservé aux congélateurs dans les magasins de même que la préférence des consommateurs pour les surgéleis, ont grandement favorisé cette évolution. La surgélation permet de téduire au minimum l'altération du goût et de la texture des produits, prolongeant ainsi leur image dexture des produits, prolongeant ainsi leur image de « fraîcheur ».

La mise au point et l'utilisation de nouveaux emballages ont amélioré la qualité et la rapidité de préparation de certains produits non surgelés. Grâce à ces techniques, de nouvelles perspectives s'ouvrent pour des secteurs particuliers de la présentation, comme les légumes entiers ou les stérilisé. Les jus de fruits et de légumes, déjà emballés sous cette forme, s'imposent de plus en plus comme une solution viable pour remplacer eaux gazeuses.

Le Canada et les Etats-Unis conservent leurs droits et leurs obligations en vertu du GATT pour les questions non abordées dans l'Accord. Le gouvernement fédéral se garde ainsi une certaine liberté de manœuvre pour formuler ses politiques intérieures. En vertu de l'Accord, le Canada conserve donc le droit d'ajouter si nécessaire des produits à sa Liste des marchandises d'importation contrôlée pour protéger le bon fonctionnement des systèmes de gestion de l'offre.

Les 2 parties ont également convenu de réduire leurs barrières non douanières sur les aliments et les boissons. Cette entente entraîne la collaboration de toutes les instances de réglementation des 2 pays pour réduire les différences techniques susceptibles de nuire au commerce, sans pour autant cesser de protéger la santé des personnes, des animaux et des végétaux.

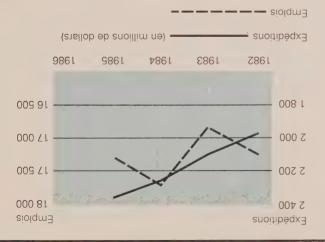
Facteurs technologiques

En général, les conserveries ont accès à la technologie et s'en servent. Les techniques de pointe utilisées reposent sur le traitement d'un volume élevé de produits, ne nécessitant que peu de manutention particulière, tant pour l'entreposage que pour le transport. Les établissements de surgélation sont en général plus modernes; leurs installations semblent autant à la pointe du progrès, sur le plan technique, que celles de leurs rivaux américains ou européens.

beaucoup de R-D au Canada, mais leurs liens étroits avec les sociétés mères leur facilitent l'accès aux toutes dernières innovations et aux plus récents produits. Les changements techniques les méthodes et importants se manifestent dans les méthodes et le matériel d'emballage, l'efficacité des systèmes de contrôle des procédés ou la mise au point de produits.

réchauffer au four micro-ondes. salades toutes préparées et les plats cuisinés à sous emballage avec injection de gaz, comme les emballage stérilisé ainsi que les aliments réfrigérés dans l'alimentation, citons les jus de fruits sous nouvelles techniques et des nouvelles tendances périssables. Parmi les produits qui tirent parti des vie d'une grande variété de produits auparavant injection de gaz a récemment allongé la durée de de l'emballage stérilisé ou de l'emballage avec produits canadiens. Par exemple, la généralisation au point à l'extérieur du pays, puis adaptées aux méthodes d'emballage sont généralement mises comme matériaux d'emballage. Les nouvelles laminé de plastique et des pellicules métallisées longtemps a favorisé l'usage de l'aluminium, du produits à la fois plus frais et se conservant plus La préférence des consommateurs pour les





Les normes et les exigences techniques jouent un rôle de plus en plus important dans le commerce international des produits transformés et peuvent y avoir des répercussions importantes. De nombreux pays industrialisés réglementent leurs importations et leurs normes d'hygiène. Cette réglementation porte sur la composition, la pureté et la qualité des produits de même que sur les dimensions ou l'étiquetage des contenants. Ces normes locales sont souvent difficiles à satisfaire pour les exportateurs et, dans bien des cas, ont pour estlet de limiter la concurrence des importations. Le Canada, les États-Unis, le Japon, la CEE

et l'Australie ont fous adopté des mesures pour protéger la plupart de leurs producteurs agricoles contre l'importation, par le biais de tarifs saisonniers de 10 à 15 p. 100 en vigueur durant la période des récoltes. Pour protéger ses producteurs, le Canada ajoute à ses tarifs saisonniers des règlements restreignant l'importation en vrac de produits frais ou semi-transformés, en vertu de la Loi sur les normes des produits agricoles du Canada.

Canada et les États-Unis, tous les tarifs agricoles pour les produits semi-transformés, transformés ou frais disparaîtront par étapes d'ici 10 ans. Cependant, dans le cas des fruits et des légumes frais, l'Accord comprend une clause de rappel de 20 ans, en vertu de laquelle les tarifs de la nation la plus favorisée pourront temporairement être réinstaurés pour des catégories de prix préalablement définis. Les importations en vrac de fruits et de légumes frais destinés à la transformation resteront soumis à la Loi sur les normes des produits agricoles du Canada, tel que déjà mentionné.

par an et paye ant accepte de conditions per an et l'agriculture, ce qui donne un caractère plus officiel aux consultations ad hoc tenues antérieurement.

Le transport des produits finis influe sur les investissements dans les techniques de pointe. de surgélation ont fait récemment d'importants l'année. Un certain nombre d'entreprises canadiennes modernes, de grande envergure et ouverts toute son concurrent américain, il dispose d'établissements productivité y est également inférieure à celle de secteur canadien de la surgélation, même si la moderniser leurs installations. Quant au sousles conserveries sont peu empressées de Devant la baisse de la demande pour les conserves, investissements injectés dans les installations. également freinée par le faible niveau de nouveaux canadienne, l'amélioration de la productivité est échelle. Dans certains secteurs de l'industrie établissements américains opèrent à plus grande Cette différence provient du fait que les supérieure à celle de la main-d'œuvre canadienne. de la main-d'œuvre américaine est presque 10 p. 100 Etats-Unis, révèlent constamment que la productivité le sous-secteur de la conserverie, au Canada et aux Les comparaisons des différents coûts dans

modèles de commercialisation adoptés par cette industrie. Dans la plupart des cas, les conserves ont, sur les produits surgelés, l'avantage de s'expédier plus facilement sur de longues distances et à moindre coût. Les avantages sur le plan du climat et des coûts de production dont bénéficient les principaux concurrents américains deviennent alors des facteurs de compétitivité plus importants pour les entreprises du sous-secteur de la conserverie que celles du sous-secteur de la conserverie que des légumes.

longues distances est plus coûteux, vu le coût élevé des systèmes de réfrigération. Ce facteur a, dans une certaine mesure, protégé les entreprises canadiennes de surgélation contre la concurrence des entreprises du sud et de l'ouest des États-Unis, qui jouissent d'un climat plus favorable et de coûts moyens de production inférieurs. A cause de sa proximité, le dense marché du nord-est des États-Unis reste ouvert aux surgelés produits dans l'est du Canada.

Facteurs liès au commerce

Comme l'industrie de la transformation des fruits et des légumes est étroitement liée à la production agricole, le commerce international est soumis à des tarifs de tous genres. Ces tarifs varient, pour les produits canadiens, de 0 à plus de 20 p. 100. De façon générale, les taux canadiens à l'intérieur du GATT (1987) sont sensiblement les mêmes que les tarifs américains, soit de 10 à 15 p. 100, mais intérieurs à ceux de la CEE et du Japon, qui oscillent entre 15 et 30 p. 100.



Rendement

Les conserves comme les produits surgelés ont consommateurs pour les truits et les légumes trais. certaine baisse en raison de la préférence des de la dernière période, la demande a subi une n'a connu qu'une hausse de 7 p. 100. Au cours expéditions, exprimé en dollars constants de 1981, 1,554 à 2,357 milliards de dollars, l'ensemble des d'environ 52 p. 100 de 1980 à 1985, soit de de fruits et de légumes transformés s'est accrue Même si la valeur nominale des expéditions

par personne a diminué de 3 p. 100. consommation de conserves et de produits surgelés de 18 p. 100. D'autre part, pour la même période, la fruits et de légumes frais par personne s'est accrue période 1974-1984, la consommation annuelle de frais. Selon les plus récentes données portant sur la connu un recul par rapport aux fruits et aux légumes

en 1973 à environ 25,5 p. 100 du total en 1985. surgelés sont passées de 19 p. 100 du total 3 p. 100. Cependant, les expéditions de produits actuellement à un rythme annuel moyen de baisse de 10,5 p. 100 et cette baisse continue conserves de fruits et de légumes a connu une 10 dernières années, la production canadienne de considérés comme plus frais. Au cours des ont tendance à céder la place aux produits surgelés, Au sein même de l'industrie, les conserves

passées de 33 à 35 et les conserveries, de 199 à 187. période, les entreprises de produits surgelés sont tombant de 13 567 à 12 201. Au cours de la même qu'ils diminuaient dans celui de la conserverie, de la surgélation sont passés de 4 003 à 5 086, alors De 1980 à 1985, les emplois dans le sous-secteur 8 dernières années, avec environ 17 313 emplois. certaine stabilité de la main-d'œuvre au cours des Ce changement d'orientation a entraîné une

soumis aux pressions exercées par l'importation de plusieurs secteurs de l'industrie canadienne sont pour les marchés intérieur et extérieur. Cependant, canadien et partois, comme c'est le cas pour les jus, alors des produits à valeur ajoutée pour le marché après leur importation. Ces derniers deviennent suite de la seconde transformation des produits cultiver. Cette tendance est souvent compensée par de légumes que le climat canadien ne permet pas de consommateurs pour une grande variété de truits et déficit commercial, résultant de la demande des des légumes connaît depuis toujours un important Le secteur de la transformation des fruits et

produits bon marché d'utilisation courante, tels les

conserves de tomates.

jus de fruits en conserve et surgelés. En 1986, les s'explique surtout par la vigueur croissante du n'atteignaient que 5,2 p. 100. Cette forte hausse connus au cours de la décennie précédente, qui soit une augmentation par rapport aux sommets 8 à 9 p. 100 des expéditions de cette industrie, Depuis 1982, les exportations constituent de

En 1986, les importations s'élevaient à Etats-Unis. dont 27 p. 100 vers la CEE et 50 p. 100 vers les exportations atteignaient 208 millions de dollars, dérivés de la pomme de terre, du maïs ainsi que des marché américain, qui importe des produits surgelés

de champignons, de tomates et de pâte de tomate. concentrés surgelés de jus de truits, des conserves canadien. Les importations comprennent surtout des des Etats-Unis, soit environ 23 p. 100 du marché 693 millions de dollars, dont 42 p. 100 provenaient

2. Forces et faiblesses

Facteurs structurels

Les principaux facteurs jouant un rôle dans

L'industrie de la transformation achète environ des usines et les conditions agricoles locales. commercialisation, les coûts de transport, l'envergure cette industrie sont l'existence des offices de

Pour certains produits frais, le Canada profite payés par les transformateurs américains. Lindustrie sont en moyenne superieurs aux prix coufre, les prix négociés entre ces organismes et conditions d'approvisionnement satisfaisants. Par à long terme sont liés, maintiennent des coûts et des offices et l'industrie, reconnaissant que leurs intérêts plus stables pour les produits frais. En somme, ces transformation, tout en la faisant profiter de prix prix des matières premières pour l'industrie de la commercialisation ont tendance à hausser le de fruits et de légumes. Les offices de 40 p. 100 de l'ensemble de la récolte canadienne

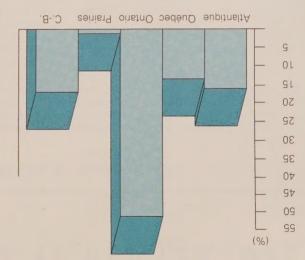
avantage sur le plan des coûts. laissant ainsi à leurs clients canadiens un faible locaux de canne à sucre et de betterave sucrière, le prix du sucre afin de favoriser les producteurs Unis. Ainsi, ce dernier pays soutient artificiellement politiques intérieures différentes de celles des Etatsd'un avantage au chapitre des coûts en raison de

Plusieurs établissements spécialisés dans la surgélation sont exploités à une échelle qui les rend compétitifs par rapport aux entreprises locales américaines. Cependant, aucune d'entre elles n'atteint l'envergure des quelques très grandes conserveries canadiennes. Les installations des entreprises de surgélation sont en général plus modernes que celles des conserveries et permettent de transformer une grande variété de fruits et de légumes cultivés localement, de préparer des concentrés de jus de fruit importés et des plats concentrés de jus de fruit importés et des plats concentrés de jus de fruit amportés et des plats concentrés de jus de fruit amportés et des plats concentrés de jus de fruit au long de l'année. L'organisation et le rendement de cette industrie L'organisation et le rendement de cette industrie

de transformation. d'activités saisonnier à la plupart des entreprises horticulteurs canadiens impose un rythme dépendance par rapport aux récoltes des ou des produits déjà transformés. Cette forte de produits à base de fruits et de légumes importés surgélation tabriquent également une grande variété sous-secteur de la conserverie ainsi que celui de la rendement de cette industrie. Cependant, le canadiens jouent un rôle considérable sur le La disponibilité et les prix des produits agricoles compétence provinciale, pour les principaux produits. qui ont établi des offices de commercialisation, de aussi par les différentes politiques gouvernementales par la production agricole limitée par le climat, mais dans son ensemble sont en grande partie influencés

Dans cette industrie, les emplois se trouvent surtout dans les petites et moyennes agglomérations, généralement à proximité des sources d'approvisionnement, ce qui permet d'obtenir des produits toujours frais. Les établissements situés dans ces agglomérations jouent un rôle important dans l'équilibre de l'économie locale. Comme dans certains secteurs l'emploi est très saisonnier, la pénurie de maindemente est courante en période de pointe, pendant d'œuvre est courante en période de pointe, pendant pour la production peut doubler.

transformation ont tenté de créer des liens étroits avec les agriculteurs et les horticulteurs. Ainsi, à différentes époques et selon les sociétés, différents modes de gestion des entreprises ont été observés, à savoir l'exploitation directe des fermes, les contrats avec les producteurs ou la fabrication de boîtes de conserve en métal. Cette dernière tendance a fait son apparition au cours des années 60, mais son apparition au cours des années 60, mais ese exploitations captives aux 4 ou 5 principales es exploitations captives aux 4 ou 5 principales entreprises, qui ont d'ailleurs récemment toutes entreprises, qui ont d'ailleurs récemment toutes vendu leurs installations.



1985 - Emplois par région. 1985 17 287)

Le sous-secteur de la conserverie est à forte utilisation ou de fermeture temporaire. moissons, suivies de longues périodes de sousgénéralement des périodes de pointe pendant les produits de base; ces usines connaissent petites entreprises locales font plutôt l'emballage de font de la mise en conserve et de la surgélation. Les produits à valeur ajoutée. Certaines d'entre elles depuis les produits les plus répandus jusqu'aux offrent souvent une importante gamme de produits, la force de commercialisation des sociétés mères et intérieur. Ces filiales profitent considérablement de produits de marques connues destinées au marché produisent en général, tout au long de l'année, des des filiales de multinationales américaines et Bon nombre des principales conserveries sont

concentration, 7 p. 100 des entreprises effectuant 45 p. 100 des expéditions de l'industrie. Les sociètés du sous-secteur plus restreint

des fruits et des légumes surgelés sont surtout de propriété canadienne et les activités des sociétés les plus importantes sont mieux réparties entre les différentes régions géographiques du pays. Il s'agit d'un sous-secteur à très forte concentration, dont les 4 principales sociétés assurent environ 75 p. 100 des expéditions. L'Ontario regroupe 40 p. 100 des entreprises

spécialisées dans la surgélation des fruits et des légumes, il s'y effectue 30 p. 100 du total des expéditions de surgelés. Les provinces de l'Atlantique comptent 11 p. 100 des installations de ce sous-secteur et effectuent environ 40 p. 100 des expéditions, alors que la Colombie-Britannique et le expéditions, alors que la Colombie-Britannique et le des expéditions.

Н

IATSUGN

FRUITS ET DES LÉGUMES S 3 U O I T A M A O 3 S N A A T

886L



1. Structure et rendement

Structure

En 1985, soit la dernière année où l'on dispose de statistiques, l'industrie conditionneurs de fruits et de légumes surgelés des expéditions, soit 25 p. 100, et des emplois, 30 p. 100, est assuré par les 75 p. 100 des expéditions et 70 p. 100 des emplois de cette industrie, le reste de produits surgelés. Le sous-secteur de la conserverie représente environ regroupe les entreprises de conserves alimentaires et de conditionnement L'industrie canadienne de la transformation des fruits et des légumes

se limite au marché intérieur. annuelle des emplois était alors de 17 287. De toute évidence, cette industrie importations, 702 millions, soit 24,4 p. 100 du marché intérieur. La moyenne des exportations, 178 millions, soit 7,6 p. 100 des expéditions; et celui des surgélation. Le total des expéditions atteignait 2,357 milliards de dollars; celui 222 établissements ainsi répartis : 187 pour la conserverie et 35 pour la de la transformation comprenait environ 180 entreprises et un total de

Les produits de base sont notamment le mais, les pois et les carottes,

de fruits, de légumes, de volaille, d'œuts, de produits laitiers, de viande et repas complets surgelés. Ces aliments se composent parfois d'un mélange d'autres aliments à valeur ajoutée, comme les soupes et les sauces ou les nombreuses entreprises classées dans ce secteur produisent également ainsi que les pommes et les tomates dont le jus est le principal dérivé. De

Les marques distribuées au Canada et fabriquées par les plus importantes Giant, Hunt Wesson, Gerber et Bicks. au Canada, soit Aylmer, Del Monte, Heinz, Soupes Campbell, Swanson, Green multinationales américaines qui fabriquent la majorité des marques reconnues par des mesures protectionnistes intéressantes. Ce sont les filiales des Canada s'explique par l'implantation de filiales des multinationales attirées sociétés de propriété étrangère. L'importance de la propriété étrangère au Environ 55 p. 100 des exportations de cette industrie proviennent de

Ces 2 sous-secteurs de l'industrie de la transformation des fruits et internationale, elle exploite des usines partout au Canada. local. McCain est toutefois l'exception évidente, multinationale d'envergure propriété canadienne sont souvent de faible envergure et leur marché est Farms, E.D. Smith et Stokely Van Camp (Cobi). La plupart des sociétés de sociétés canadiennes sont McCain, York (Canada Packers Inc.), Cavendish

celles du Québec, quelque 18 p. 100. Colombie-Britannique assurent environ 8 p. 100 du total des expéditions; dans la plupart des régions agricoles du Canada. Les conserveries de conserveries, souvent exploitées au rythme des saisons, se trouvent conserves. Un nombre considérable de petites et de moyennes produits trais. Il s'y effectue 6b p. 100 du total des expéditions de activités surtout en Ontario près des sources d'approvisionnement en entreprises qui dominent le sous-secteur de la conserverie exercent leurs des légumes présentent de nombreuses différences. Quelques grandes

2090A9-TNAVA

Cette série est publiée au industriels visės. consultation avec les secteurs Ces profils ont été préparés en l'Accord de libre-échange. surviendront dans le cadre de pointe, et des changements qui l'application des techniques de compte de facteurs clés, dont industriels. Ces évaluations tiennent compétitivité de certains secteurs évaluations sommaires de la sene de documents qui sont des dans ces pages fait partie d'une internationale. Le profil présenté de soutenir la concurrence pour survivre et prospérer, se doit dynamique, l'industrie canadienne, des échanges commerciaux et leur Etant donné l'évolution actuelle

de l'industrie. et l'orientation stratégique aur l'évolution, les perspectives servent de base aux discussions du Canada intéresse et qu'ils cenx dne l'expansion industrielle que ces profils soient utiles à tous nouveau ministère. Je souhaite feront partie des publications du seront mis à jour régulièrement et Technologie. Ces documents chargé des Sciences et de la regionale et du ministère d'Etat de l'Expansion industrielle la lechnologie, fusion du ministère de l'Industrie, des Sciences et de sout prises pour créer le ministère moment meme ou des dispositions

but of a fellet

Ministre

Canada

régionaux Bureaux

Colombie-Britannique

Tél.: (604) 666-0434 **8H9 89A**

Luckon

Tél.: (403) 668-4655 SZI AIY WHITEHORSE (Yukon) bureau 301 108, rue Lambert

X1A 1CO (Territoires du Nord-Ouest) *LELLOWKNIFE* Sac postal 6100 Precambrian Building

Territoires du Nord-Ouest

Tél.: (403) 920-8568

SASKATOON (Saskatchewan) 105, 21e Rue est Saskatchewan

Tél.: (306) 975-4400 21K 0B3 6e étage

PU 3067

Tél.: (506) 857-6400

(Nouveau-Brunswick)

Nouveau-Brunswick

Tél.: (902) 426-2018

(Nouvelle-Ecosse)

Mouvelle-Ecosse

Tél.: (902) 566-7400

(Ile-du-Prince-Edouard)

Confederation Court Mall

Ile-du-Prince-Edouard

ST. JOHN'S (Terre-Neuve)

Tél.: (709) 772-4053

90, avenue O'Leary

Parsons Building

Terre-Neuve

CHARLOTTETOWN

1496, rue Lower Water

EIC 8b6

MONCTON

C.P. 1210 770, rue Main

B31 2V9

XA7IJAH C.P. 940, succ. M

C1A 7M8

C.P. 1115

A1B 3R9

C.P. 8950

bureau 400

134, rue Kent

(Colombie-Britannique) VANCOUVER 650, rue Georgia ouest C.P. 11610 9e étage, bureau 900 Scotia Tower

Québec

Tél.: (514) 283-8185 HtS JE8 MONTREAL (Québec) C.P. 247 bureau 3800 800, place Victoria Tour de la Bourse

Ontario

Tél.: (416) 973-5000 PAI LOM (Ontario) 4e étage 1, rue Front ouest Dominion Public Building

Manitoba

Tél.: (204) 983-4090 R3C 2V2 WINNIPEG (Manitoba) C.P. 981 pareau 608 330, avenue Portage

Alberta

Tél.: (403) 420-2944 T5J 353 EDMONTON (Alberta) pareau 505 10179, 105e Rue Cornerpoint Building

1778-399 (E13): 19T

(Ontario) AWATTO 235, rue Queen Technologie Canada Industrie, Sciences et

communications

Direction générale des

Centre des entreprises

de ce profil, s'adresser au :

Pour obtenir des exemplaires

KIY OHE

Canada

Transformation des fruits et des légumes

Industrie, Sciences et Technologie Canada

Industry, Science and Technology Canada

P R O F I L